

Google lanzó plataforma para monitorear caudales de ríos

© 2024 Google



En medio de las intensas lluvias de la semana pasada en el país, la empresa Google anunció una plataforma que permite acceder a pronósticos de posibles inundaciones o crecidas de ríos con antelación, aplicando inteligencia artificial para prevenir daños a personas e infraestructuras.

Google Flood Hub fue lanzada en Chile en el 2023 y ya está operativa en más de 80 países, incluyendo regiones y zonas remotas con acceso limitado a internet.

La plataforma utiliza IA para procesar una variedad de fuentes de datos disponibles públicamente, como pronósticos meteorológicos e imágenes satelitales.

La empresa explicó que para acceder a esta pla-

taforma, lo primero que debes hacer es entrar al sitio de Flood Hub. Una vez que estés dentro, se te abrirá un mapa en el que distintas partes del mundo están cubiertas por puntos de colores. Una vez en la plataforma, aparecerán diversos "pin" de distintos colores que reflejan áreas en las que se hayan registrado inundaciones. El gris significa "no hay datos", el azul se traduce en "normal", el amarillo en "elevado", el rojo en "más alto" y el café en "extremo". De esa manera, se puede identificar dónde hay menores o mayores riesgos. Al hacer clic en ellos, se puede ver los indicadores y el pronóstico para las próximas jornadas, así como también cuánto prevé que aumente el agua, niveles de advertencia y de peligro.